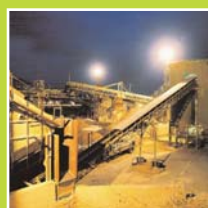


# Butlletí del Gremi



*Les negociacions  
sobre Xarxa  
Natura entren a la  
recta final*

5



*CANSA 2001, més  
de 40 anys donant  
un servei de  
qualitat*

13



*Entrevista a  
Domènec  
Espadalé,  
responsable del  
grup MInguet i  
candidat a la  
Cambra de Girona*

20

## Canvi de tendència en l'autorització de reserves



*Faria falta donar noves llicències i ampliacions per tal de cobrir les necessitats de sorra del país.*

**D**urant el 2005, des de la Generalitat, per primera vegada en molt de temps, es van autoritzar més reserves d'àrid de les que el país va consumir. En total, es van donar 41 noves autoritzacions d'explotació, cinc de les quals van ser a pedreres de calcària, dues a extractives de granit i 34 a graveres, segons dades de l'ITEC. Això ha suposat que el número de reserves autoritzades fos de 84,5 milions de tones, mentre que el consum d'àrids va ascendir a 67 milions de

reposició de reserves és l'alternativa més viable per tal de cobrir la demanda existent. L'ITEC, encarregat de portar a terme l'estudi, ha revisat la projecció d'aquesta demanda fins l'any 2015. Tal com es pot veure a la gràfica de la pàgina següent, l'ITEC ha incrementat en un 8%, un 15% i un 21%, respectivament els escenaris alt, mitjà i baix de projecció de la demanda. El resultat és que en un escenari de demanda alta, es necessitarien 820 milions de tones per cobrir-la. En un escenari mitjà,

### ***Les conclusions de l'ITEC indiquen que s'hauria de descartar la importació***

tones. Aquest fet podria considerar-se com l'inici d'un canvi de tendència, però no es pot oblidar que encara hi ha expedients pendents d'una resolució per part de l'administració. Tot i així, és d'esperar que es resolguin durant el primer semestre del 2006.

Les darreres conclusions del grup de la Demanda del Consell Assessor dels Àrids, confirmen que la

farien falta 773 milions de tones, i en un baix, 703 milions de tones. Els resultats indiquen que, en tot cas, caldria augmentar les reserves existents per poder cobrir qualsevol d'aquests escenaris.

En un principi, des del grup de treball de l'ITEC, es van considerar altres opcions per suplir aquest dèficit, a banda de concedir nous permisos i ampliacions. En primer lloc, es va proposar que les

## Editorial



# EL SECTOR DELS ÀRIDS

**C**ada vegada que llegim la premsa, veiem que quan un sector industrial es veu afectat per un tancament, surten veus per part de tots els agents socials donant mostres de suport i demanant al Govern que doni ajudes i totes les facilitats per continuar.

També els ajuntaments, quan fan la crida perquè s'instal·lin empreses al seu municipi, donen totes les facilitats que poden, i més.

No sé si aquest seria el cas del tancament d'una indústria del nostre sector. Tampoc sé si cap municipi amb recursos naturals faria la crida perquè s'hi instal·lés una activitat extractiva al seu entorn.

Hem d'aconseguir ser estimats. Aquest és el kit de la qüestió. S'ha de donar a la nostra activitat l'ordre de prioritats que es mereix. Cal que la gent sàpiga que es tracta d'una activitat amb un impacte sobre el territori que només és temporal, amb uns controls exhaustius dels sistemes d'explotació i que, a més a més, estem sotmesos a una vigilància permanent per part de l'administració pública. Un control que es porta a terme tant pel Departament de Treball i Indústria – des de la Subdirecció General de Mines i les seves delegacions territorials –, com pel Departament de Medi Ambient i Habitatge – on sobre les nostres activitats tenen competències les direccions generals de Medi Natural i la de Qualitat Ambiental –.

Abans de finals d'aquest 2006, totes les activitats industrials del nostre país han de realitzar el procés d'adequació a la Llei 3/98, la coneguda com la LIIAA. Amb l'adequació ambiental es dona el tret de sortida per tothom. En aquest sentit, ja s'ha posta en funcionament la Comissió tècnica d'adequacions d'activitats extractives, integrada per representants dels

departaments de Medi Ambient, Mines i Urbanisme. El nostre sector ha participat plenament en el procés, més del 70% de les empreses requerides ja han presentat la seva documentació. El sector extractiu ha estat un dels que més ha col·laborat amb l'administració des de bon començament. Les indústries extractives han fet tots els esforços necessaris per tal d'adequar-se a la normativa ambiental, i és bo que la societat ho sàpiga. El sector ho està fent bé i cal que això es reconegui.

Tota aquesta explicació a la societat sobre la raó de ser del sector i el seu control administratiu ha de liderar el Govern, que ha de ser valent i ha de dir quins sectors són claus pel desenvolupament del país. I el nostre ho és: sense àrids no es pot fer pràcticament res, no hi ha desenvolupament. Nosaltres estem molt esperançats amb en els treballs de la Comissió Interdepartamental dels Àrids que s'ha creat a la Generalitat, però ara és el moment d'actuar. Els estudis tècnics, que en aquest cas estan desenvolupats per l'ITEC, ens estan dient que sinó ja serà massa tard, ni sector ni Govern tindriem temps suficient de reacció.

Per la seva banda, és clau que el Departament de Medi Ambient i Habitatge mantingui els pactes que ha assumit públicament en aquest procés d'adequació. Cal que es respectin els perímetres miners autoritzats, que són les àrees de treball que les empreses havien pactat amb l'administració. Si cal, ja s'actualitzaran els plans de restauració. I, sobretot, que no s'acabi tancant cap explotació per un simple problema de paperam.

És l'hora de reclamar el ser tractats com un sector més dins del teixit industrial català, creador de riquesa i lloc de treball, amb les seves virtuts i els seus defectes. No volem preferències, però tampoc rebuig ni traves injustificades.

**Sebastià Espinet**

Vicepresident del Gremi d'Àrids de Catalunya

## Crèdits

Publicació del Departament de Comunicació del Gremi d'Àrids de Catalunya.

Rambla Catalunya, 127, 3r 1a

08008 Barcelona

Tel. 93 415 64 83

Fax 93 415 66 09

premsa@gremiarids.com

gremiarids@gremiarids.com

www.gremiarids.com

Redacció: Mariluz Sánchez

Maquetació: Núria Esparza

Correcció: Delegació d'Osona del Consorci de Normalització Lingüística de Catalunya

Impressió: Cevagraf, S.C.C.L.

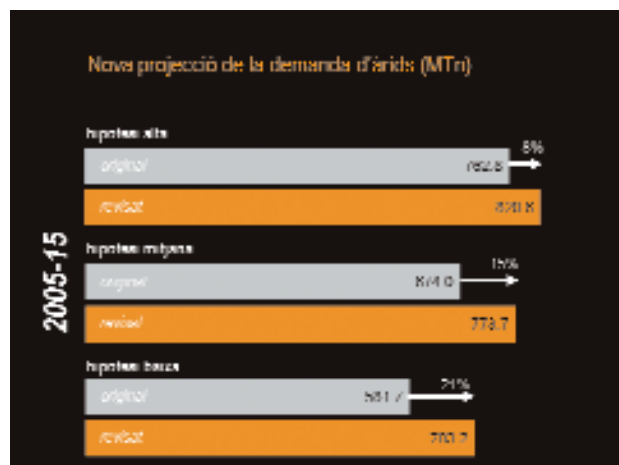
© Copyright. Drets reservats.

Difusió: gratuïta.

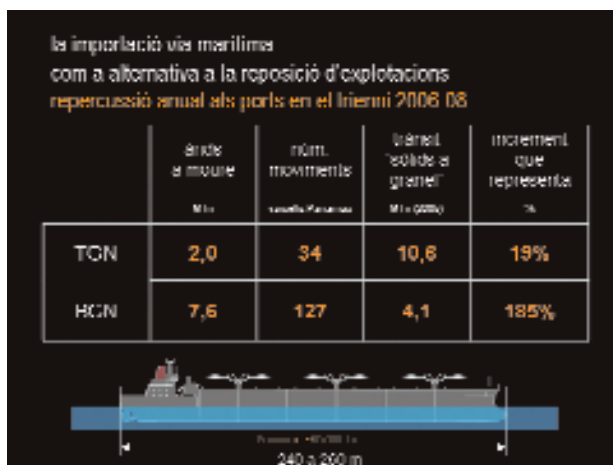
El Gremi d'Àrids de Catalunya autoritza a reproduir qualsevol dels seus textos o il·lustracions sempre que se'n citi la procedència.

D.L.B.-31.411/2000

## NOVA PROJECCIÓ DELA DEMANDA



## HIPÒTESI D'IMPORTACIÓ



Les gràfiques de l'ITEC mostren com la reposició de reserves és l'alternativa més viable per cobrir la demanda.

empreses existents augmentessin la productivitat. Davant la situació de mercat, algunes pedreres ja han instal·lat el tercer torn i han començat a treballar també de nit. Tot i així, el resultat de desenvolupar aquesta hipòtesi indica que, si es portés a terme, es podrien solucionar alguns dels colls d'ampolla, però acabaria produint una concentració de les reserves d'àrid. Així doncs, si no es renovessin llicències, es passaria de les 313 explotacions de calcària del 2005 a només 123 el 2015. A més, cal tenir en compte un altre factor, que és la localització geogràfica de les explotacions. Actualment, hi ha una repartició desigual de les reserves al territori. Mentre algunes zones tenen dèficit de tots els materials (calcàries, graves i granits), d'altres concentren les reserves d'un material en un sol punt. Per tant, si no es renoven llicències i es té en compte com es distribueixen les reserves de cada material, es pot arribar a que s'hagi de

transportar àrid des de llocs molt llunyans. Això comportaria un augment molt important de camions a les carreteres amb el corresponent increment d'emissions de CO<sub>2</sub>.

En darrer terme, el grup de treball de l'ITEC va estudiar una tercera possibilitat a banda d'augmentar la productivitat i renovar reserves: la importació d'àrid. El material hauria d'arribar en vaixells Panamax que podrien transportar unes 60.000 tones. Degut a les seves dimensions, aquest

com es veu en el mapa, es necessitaria que entressin 7,6 milions de tones anuals pel port de Barcelona, i 2 milions de tones anuals pel port de Tarragona, per tal de cobrir la demanda. Com s'explica en la gràfica següent, això suposaria incrementar un 19% el trànsit de sòlids a granel del port de Tarragona i un 185% al de Barcelona. Per tant, segons les conclusions de l'ITEC, s'hauria de descartar la importació, ja que la capacitat actual conjunta dels ports de Tarragona i Barcelona en mercaderies a granel és d'uns 14 milions de

### ***S'ha de tenir en compte la distribució geogràfica per evitar concentracions de reserves***

tipus de vaixell només podria atracar als ports de Barcelona i Tarragona. A continuació, es va considerar quin és el dèficit previst d'àrids pel període 2006-2008, si no hi ha aportació de noves reserves. En total, i si es dividís Catalunya en dos parts

tones anuals i això equival, aproximadament, a la mateixa quantitat d'àrid que caldria importar si no s'ampliessin les pedreres. A més, tal com han indicat algunes veus del sector, importar l'àrid multiplicaria per tres el preu del material.

# Èxit de la jornada sobre fiscalitat minera

**E**l Gremi d'Àrids va organitzar el 28 de març passat una jornada sobre fiscalitat minera que va ser tot un èxit de participació. Un grup d'uns 70 agremiats es van reunir a l'edifici NEXUS de la Universitat Politècnica de Catalunya per escoltar les dues conferències que van tenir lloc.

La primera, a càrrec d'Antoni Puig, econo-

## **Més de 70 persones van assistir a les conferències organitzades pel Gremi**

mista i auditor de comptes de Pich Auditores-Abantes, va tractar sobre les implicacions pràctiques que la reforma fiscal i comptable en curs té pel sector extractiu. La segona xerrada es va centrar en les implicacions comptables i fiscals específiques per a les indústries extractives. Ignasi Ciudad, inspector de finances de l'Estat de la Oficina Nacional de Inspección a Madrid, va dur a

terme aquesta segona conferència on es van explicar diferents casos pràctics i situacions reals que afecten a empreses del sector.

Finalment, per cloure la jornada, es va obrir un torn de preguntes en el qual, a banda dels dos ponents, va participar Valentí Pich, economista i auditor de comptes de Pich Auditores-Abante. D'aquesta forma els

assistents van poder aclarir dubtes i plantejar aquelles qüestions que més els preocupen o amb què es troben més sovint.

El president del Gremi, Pasqual Roca, també va participar en les jornades i va valorar l'experiència molt positivament. Pasqual Roca va destacar, sobre tot, el fet que "els temes tractats van ser molt inte-

ressants, i tant la part teòrica com la més pràctica, van parlar sobre assumptes que poden ser molt útils per les empreses". Tal com va explicar Jaume Puig, gerent del Gremi, "les indústries extractives es troben incloses en el Règim Especial de l'Impost sobre Societats i estan condicionades per uns tractaments específics pel que fa referència a la normativa comptable. Per tant, cal prestar una atenció especial a totes aquestes qüestions. Així doncs, des del Gremi va semblar una bona idea organitzar aquesta jornada on s'han exposat tant normatives com casos pràctics". Per aquesta raó, no es descarta la possibilitat de repetir l'experiència en un futur.

## **Durant la xerrada es van exposar tant normatives com casos pràctics que afecten les empreses**



Antoni Puig, durant un moment de la seva explicació.



Pasqual Roca, Valentí Pich, Ignasi Ciudad i Antoni Puig van participar en la jornada.



El col·loqui va tenir lloc a l'edifici NEXUS de la UPC.

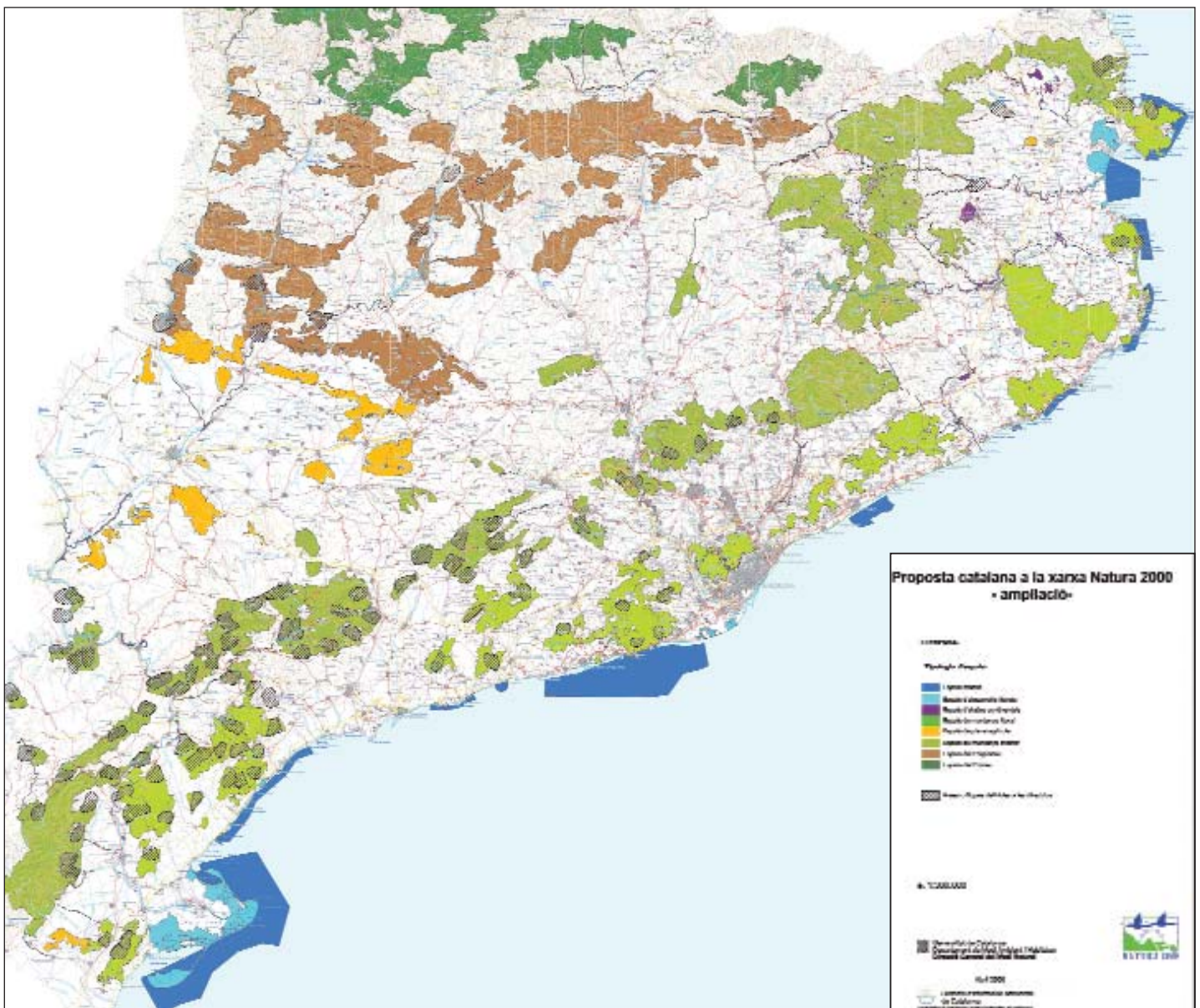


Pich i Associats van col·laborar en les jornades.

# Les negociacions sobre Xarxa Natura entren a la recta final

**D**urant els darrers mesos, el Gremi d'Àrids i la Direcció General d'Energia i Mines, ha negociat amb l'Administració la segona proposta d'ampliació de la Xarxa Natura 2000 a Catalunya. En el curs d'aquestes negociacions, s'ha aconseguit que més de 40 explotacions no es vegin afectades per la Xarxa. Entre d'altres, el Gremi s'ha reunit amb Ramón Luque, director general de Medi Natural del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH) per tractar aquest assumpte. També el nou Conseller de Medi Ambient, Francesc Baltasar, ha mostrat el seu interès pel tema. Una de les propostes del Gremi durant la negociació, ha estat ampliar el conveni que ja es té amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge per estudiar l'efectivitat de les mesures compensatòries sobre l'avifauna estèpica a les graveres de la Plana del Corb, al secà de Balaguer.

D'altra banda, l'administració ha decidit ampliar el termini d'exposició pública de la Xarxa fins el dia 15 de juny. Durant l'exposició pública, el DMAH, en un primer moment, va presentar el que s'anomenen Zones crítiques de nidificació d'àligues. Aquestes Zones són aquells llocs on teòricament s'alimenten les àligues quan estan en època de cria. Tot i així, pocs dies després d'haver-ho tret a exposició pública, es va retirar el mapa que incloïa aquestes zones. En aquestes pàgines es pot veure el mapa que encara té les Zones crítiques de nidificació (els espais amb ratlles negres). S'aprecia també, que aquestes Zones coincideixen tant amb espais protegits per la Xarxa Natura 2000, com amb espais que no tenen aquest tipus de protecció. Això podria comportar indefensió jurídica a aquelles persones afectades, ja que no poden presentar al·legacions perquè no està dintre de la Xarxa, tot i que la protecció els afectarà igualment.



# Remodelació del Govern de la Generalitat

**D**urant el mes de maig, s'han produït tot un seguit de canvis en el Govern de la Generalitat, que van culminar el 12 de maig passat quan el president de la Generalitat, Pasqual Maragall, va signar el Decret de creació, denominació i determinació de l'àmbit de competència dels diversos departaments de la Generalitat. Com a conseqüència d'això ha tingut lloc una agrupació de Conselleries.

Entre els canvis més relacionats amb el sector, es troba el nomenament de Francesc Baltasar com a nou conseller de Medi Ambient i Habitatge i Jordi Valls com a nou conseller del departament de Treball i Indústria. D'altra banda, Joaquim Nadal continua com a conseller de Política Territorial i Obres Públiques, Antoni

Castells ocupa el càrrec de conseller d'Economia i Finances i Jordi William Carnes és el nou conseller d'Agricultura, Ramaderia i Pesca.

També hi ha hagut canvis en l'Agència Catalana de Residus, que té com a nova gerent a Genoveva Català i Bosch. Pel que fa a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), el nou director és Manuel Hernández i Carreras, antic gerent de l'Agència de Residus. La resta de càrrecs amb qui el sector té més contacte s'han mantingut sense canvis. Així doncs, els directors generals de Qualitat Ambiental, de Medi Natural i d'Energia i Mines, continuen amb la seva tasca.



**Francesc Baltasar**  
és el nou conseller de Medi Ambient.



**Jordi Valls**  
es fa càrrec de la Conselleria de Treball i Indústria

## ANEFA celebra a Oviedo la seva Assemblea General

**E**l 5 de maig passat, va tenir lloc a Oviedo, l'Assemblea General ordinària de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA), a la qual van assistir prop de 200 empresaris del sector provinents de tota Espanya. A l'acte, hi van intervenir Javier Andrada, president d'ANEFA, i Rafael Fernández Aller, director general, entre d'altres. Graciano Torre González, conseller d'Indústria i Treball del Principat d'Astúries va ser l'encarregat de tancar l'acte.

Durant l'assemblea es van donar a conèixer les dades estadístiques anuals del sector, segons les quals, Espanya consumeix un total de 530

milions de tones d'àrids a l'any. D'aquesta forma, se situa com a segon país de la Unió Europea, per darrera d'Alemanya, en consum d'àrids.

D'altra banda, aquest any, en col·laboració amb l'AFAPA (Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias), ANEFA va organitzar un programa de visites a explotacions d'àrids d'Astúries. Així doncs, els participants a l'assemblea van poder visitar dues pedreres a l'entorn d'Oviedo, Caleros de Brañes (de l'empresa Caleros de Brañes, S.L.) i La Belonga (de Canteras La Belonga, S.A.).



Javier Andrada, al centre, és el president d'ANEFA.



Els assistents a l'Assemblea van poder visitar dues explotacions d'àrids asturianes.

## Primeres conclusions de l'estudi sobre la ZEPA de Balaguer

**A** finals del 2004, el Gremi d'Àrids de Catalunya va signar un conveni amb el Departament de Medi Ambient i Habitatge per tal de realitzar un seguiment de l'efectivitat de les mesures compensatòries sobre l'avifauna estèpica a les graveres de la Plana del Corb, al secà de Balaguer. L'encarregat de realitzar aquest estudi, és el biòleg Joan Estrada, que acaba d'aportar les primeres conclusions del treball després de tot un any d'investigació.

Tal i com s'explica a les conclusions de l'informe, "es valora molt positivament l'èxit de les mesures compensatòries aplicades al secà de Balaguer per reduir l'impacte de les activitats extractives sobre l'avifauna estèpica". Segons les dades de l'estudi, els gua-

rets de compensació que les empreses extractives deixen, quan són gestionats, són suficients per compensar la possible pèrdua d'hàbitat degut a les extraccions d'àrids. És més, segons l'informe, l'índex global de conservació de les aus és unes 2,5 vegades superior en els guarets de compensació que en els conreus de cereals.

D'altra banda, per tal de fer el seguiment d'aquest conveni, el Gremi es va reunir amb els representants del DMAH el 21 d'abril passat. A la reunió van participar Sebastià Espinet, president del Gremi de Lleida, Josep Maria Pedra, vicepresident del Gremi de Lleida i Jaume Puig, gerent del Gremi d'Àrids de Catalunya.



A les fotos, cedides per Joan Estrada, es veu una calàndria (a l'esquerra) i una terrerola vulgar (a la dreta)

## El Gremi de Lleida celebra la seva Assemblea General

**E**l 24 de febrer passat, va tenir lloc a la COELL l'Assemblea General del Gremi d'Àrids i Formigons de Lleida, a la qual van assistir una vintena de persones. Sebastià Espinet, president del Gremi de Lleida, va fer un repàs a les actuacions que

s'han dut a terme, tant des del Gremi de Lleida com des del Gremi de Catalunya, durant el darrer any. Un dels temes destacats va ser l'estudi de la ZEPA (Zona d'Especial Protecció d'Aus) de la zona de Balaguer, encarregat al biòleg Joan Estrada Bonell.



L'Assemblea va tenir lloc a la COELL, a Lleida.

# INTERMAT aporta poques novetats relacionades amb el sector

Un grup d'uns 30 agremiats va participar en la visita col·lectiva organitzada pel Gremi d'Àrids a la fira INTERMAT 2006, que va tenir lloc a París del 24 al 26 d'abril. La fira, en la qual van participar 1.400 expositors de més de 40 països diferents, va rebre la visita de més de 200.000 persones. Tot i així, i tal com expliquen alguns agremiats, en aquesta edició no va haver-hi novetats massa importants relacionades amb el sector.

Entre els expositors que més van despertar l'interès dels agremiats, hi ha els fabricants de sistemes de rentadors de rodes de camions. També van destacar els estands d'empreses com Kawasaki, Liebherr, Caterpillar, Komatsu i Volvo, amb una exposició molt completa de maquinària de diferent tipus.

D'altra banda, els visitants també van poder veure exhibicions en directe de maquinària en condicions real d'ús. En total, més de 15 companyies van participar en aquesta activitat anomenada PARIS DEMO i que va tenir lloc en una superfície exterior de més de 30.000 m<sup>2</sup>.

Pel que fa als països participants, Corea, Espanya, els EUA, Finlàndia, Regne Unit i Itàlia, van disposar d'un pavelló cadascun, mentre que la Xina en va tenir tres. Un altre país destacat va ser Turquia, que va ocupar uns 2.500 m<sup>2</sup> d'espai d'exhibició. Durant aquesta 7a edició de la fira, es van organitzar tot un seguit d'activitats en les quals van poder participar tots els visitants. Entre d'altres, va haver-hi conferències, cursos i fòrums sobre diferents aspectes relacionats amb el sector.



Un grup de 30 agremiats va viatjar fins a París per visitar la fira.



## PROPERES FIRES

### CHINA INT. BUILD. & DECOR

Guangzhou (Xina)  
Del 6 al 9 de juliol del 2006  
[www.cbd2005.com](http://www.cbd2005.com)

### MALBEX

Kuala Lumpur (Malàisia)  
Del 13 al 16 de setembre del 2006  
[www.malbex.com.my](http://www.malbex.com.my)

### INFRAESTRUCTURE

Melbourne (Austràlia)  
Del 5 al 7 d'octubre del 2006

### THE BIG 5 PROCESSING

Dubai (EUA)  
Del 5 al 9 de novembre del 2006

### FEMOP 2006

Batalha (Portugal)  
Del 28 de setembre a l'1 d'octubre del 2006  
[www.exposalao.pt](http://www.exposalao.pt)

### I CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS

Saragossa (Espanya)  
Del 5 al 7 d'octubre del 2006  
[www.congresoaridos.com](http://www.congresoaridos.com)

### BAUMA 2007

Munich (Alemanya)  
Del 23 al 29 d'abril del 2007  
[www.bauma.de](http://www.bauma.de)

### CONSTRUMAT 2007

Barcelona (Espanya)

Del 14 al 19 de maig del 2007  
[www.construmat.com](http://www.construmat.com)

### HORMIGÓN 2007

Sevilla (Espanya)  
Del 4 al 8 de juny del 2007  
[www.hormigon2007.com](http://www.hormigon2007.com)

### SMOPYC 2008

Saragossa (Espanya)  
Del 22 al 26 d'abril del 2008  
[www.smopyc.com](http://www.smopyc.com)

### CONEXPO-CON/AGG

Las Vegas (Estats Units)  
Del 11 al 15 de març del 2008  
[www.conexpoconagg.com](http://www.conexpoconagg.com)



## ANEFHOP celebra els seus 25 anys a Catalunya

**E**l 28 de febrer passat, ANEFHOP va celebrar els seus 25 anys a Catalunya. A l'acte, que va tenir uns 120 assistents, hi van participar importants membres de l'organització. José Ramón Bujanda, president d'ANEFHOP d'Espanya i Sebastià Alegre, president d'ANEFHOP de Catalunya, van fer un breu repàs a la història de

l'associació i van comentar la situació en què es troba el sector actualment. D'altra banda, Eugeni Cañadas, secretari de la delegació de Catalunya, va presentar el llibre *Notícia del Formigó*. Una recopilació d'apunts històrics en el 25è aniversari d'ANEFHOP Catalunya, en el qual es recull la història del sector des de 1981 fins al 2006.

*Tot el sector hi va ser present*



## Eugeni Cañadas va presentar el llibre *Notícia del Formigó*

### Com va sorgir la idea d'escriure aquest llibre?

La idea va sorgir per diferents raons. En primer lloc, per tal de celebrar el 25 aniversari d'ANEFHOP Catalunya, ens vam plantejar fer alguns tipus d'acte. Però no volíem que fos tan sols un dinar amb alguns parlaments, així que, conjuntament amb el president, el Sr. Sebastià Alegre, vam pensar en aquest llibre com una forma d'aportar alguna cosa més a l'acte i que alhora fos un bonic record. Per un altre cantó, ens vam trobar amb què pràcticament no existeix cap bibliografia que parli del nostre sector, ja que va néixer l'any 1962 i és, per tant, relativament nou. Un tercer motiu és què ja queda poca gent de la primera generació que va començar el negoci del formigó ara fa 40 anys i vam creure que era un bon moment per recollir aquests testimonis. Per últim, degut als processos de compres i globalització, hi ha hagut absorcions d'empreses i, en aquests canvis de titularitat, el material històric de les empreses corria perill de perdre's. Nosaltres, des de l'Agrupació, vam anar recollint molta d'aquesta informació, fotos, etc. Llavors, sense gairebé adonar-nos, vam veure que teníem un arxiu de fotografies, de records... I vam pensar que, coincidint amb el 25 aniversari d'ANEFHOP a Catalunya, era un bon moment per recopilar tota aquesta informació, fer-ne una selecció i, finalment, convertir-ho en aquest llibre.

### Com es va recopilar tota la informació necessària per fer el llibre?

Bàsicament, el material prové, en primer lloc, de les conferències que nosaltres hem donat al llarg d'aquests anys, en segon lloc, de la informació que en el seu dia ens va donar gent de diverses empreses i, finalment, d'algunes consultes i a persones històriques del sector.

### Quins canvis en el sector destacaria d'aquests últims 25 anys?

Crec que el principal canvi és un canvi d'estil en la manera de fer les coses. L'estil era diferent, ni millor ni pitjor. Als anys vuitanta, quan jo vaig començar a treballar, les empreses estaven dirigides per enginyers industrials amb un important substrat tècnic. En canvi, avui en dia acostumen a estar més orientades a la vessant econòmica. Un altre canvi significatiu es refereix a l'evolució de la producció del sector. No ens ho esperàvem, ja que als anys vuitanta hi havia una crisi generalitzada. Però, al cap de 25 anys, les produccions s'han multiplicat pràcticament per deu. Per últim, cal destacar la importantíssima evolució en quant a temes que abans no eren tant coneguts, com els mediambientals i la prevenció en riscos laborals.

### Quina creu que són les perspectives de futur?

La meua impressió és que en els propers anys, amb l'obra prevista i programada, encara tenim uns anys de producció a nivells elevats. Quant al futur immediat, mirant els informes, tant de la cambra de cons-

tractors, com l'evolució de les nostres produccions, preveiem increments de l'ordre del 5 o el 6% durant els propers anys. Ja no es pot parlar de desacceleració sinó que s'ha de parlar de reactivació del sector. A mitjà i llarg termini, el més prudent és pensar que el nivell d'activitat baixarà, ja que ara estem en un consum anual per habitant de 2 m<sup>3</sup> i les ràtios dels països del nord d'Europa estan a uns nivells més baixos. De totes formes, tot depèn molt de l'economia, ja que si les coses estan fetes també es tenen que rehabilitar, mantenir, etc. A mig termini hi haurà menys activitat, però aquesta serà més o menys significativa en funció de la conjuntura econòmica.

### Com afecta al sector formigoner els problemes amb què es troben les empreses d'àrids per obtenir permisos per extreure material?

Des del nostre sector, ens preocupa moltíssim aquest tema. Per aquest motiu, s'ha creat el Grup Miner, en el qual participen ANEFHOP, el Gremi d'Àrids, Ciment Català, la Federació Catalana de la Pedra i el Gremi de Rajolers. Aquest Grup tracta de defensar davant l'Administració el que hi hagi un canvi en el criteri dels permisos d'extracció d'àrids, ja que si no es dona una solució, ens trobarem amb problemes de subministrament. De fet, últimament ja hi ha hagut alguns casos puntuals en aquest sentit. S'està arribant a una situació límit. Ja fa molts anys que ho estem advertint, però tenim la sensació que, de vegades, es considera que estem exagerant. Però això ja està succeint i, per exemple, fa uns mesos ja vam tenir algun avís d'algunes zones que havien d'aturar les plantes per falta de subministrament d'àrids.



*Eugeni Cañadas és secretari de la delegació d'ANEFHOP Catalunya.*

# El projecte Life Ecoquarry traspasa l'equador



Les darreres plantacions van tenir lloc durant la primavera.



**A**ra fa uns dos anys que es va engegar el projecte europeu Ecoquarry, impulsat pel Gremi d'Àrids, i que consisteix en implementar a escala real les tècniques més innovadores en restauració de pedreres en condicions mediterrànies.

Durant els mesos de març i abril, la directora tècnica del projecte, Montserrat Jorba, ha coordinat una sèrie de visites als ajuntaments que tenen pedreres participants al projecte per tal de presentar el programa. Així doncs, el 20 de març es va visitar Alcover i Alcanar, el dia 21 de març Vilanova, el 3 d'abril Cervelló i Subirats, el 5 d'abril Begues i el 20 d'abril Sitges. A més de Montserrat Jorba i els representants de les administracions locals, en les visites també van participar les empreses que participen en el projecte, el Gremi d'Àrids i Cement Català. L'objectiu d'a-

questes visites ha estat donar a conèixer el projecte i, alhora, posar en comú les diferents propostes, idees o expectatives de tots els actors implicats.

Respecte al projecte en sí, tal com explica Montserrat Jorba, "la intenció és augmentar la

## ***El projecte intenta augmentar la diversitat de les espècies llenyoses en les restauracions.***

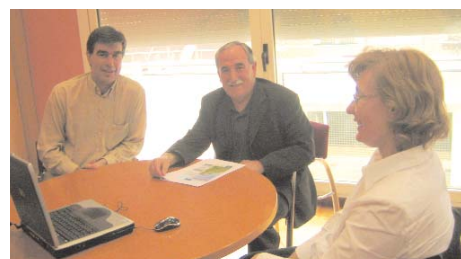
diversitat de les espècies llenyoses de les restauracions". Jorba comenta que, en general, les restauracions que s'acostumen a fer són molt pobres en espècies llenyoses ja que es pondera més la fase herbàcia. D'altra banda, Montserrat Jorba explica que "durant els processos de restauració s'estan fent servir diferents substrats" i es porta a terme un estudi de la irrigació en funció del material emprat. Això permet observar quins d'a-

quests substrats donen millors resultats en la supervivència i creixement de les espècies amb què es restaura. Gràcies a aquesta experiència, es podrà establir un protocol de gestió de l'aigua per obtenir el màxim aprofitament i el mínim consum. Un cop finalitzades les actuacions, es publicarà un manual

d'assessorament a la restauració que permetrà a tots els agents implicats disposar d'uns protocols d'actuació que facilitin la tasca dels tècnics.

El projecte, que finalitzarà l'agost del 2007, s'està duent a terme en onze explotacions a cel obert, nou de les quals estan situades a Catalunya, una al País Valencià i una altra a Portugal.

## **Visites de presentació als Ajuntaments**



# El Gremi d'Àrids celebra la seva Assemblea



**E**l dimecres 21 de Juny tindrà lloc a La Pedrera (Casa Milà) l'Assemblea General ordinària del Gremi d'Àrids. Obrirà l'acte la directora general de Qualitat Ambiental del Departament de Medi Ambient i Habitatge, Maria Comellas, mentre que l'encarregat de clausurar-lo serà el conseller de Treball i Indústria, Jordi Valls i Riera.

Un dels temes destacats de l'Assemblea és l'elecció del nou president i de la seva Junta Directiva. A més, es presentaran, com cada any, la memòria d'activitats del Gremi, l'estat de comptes de 2005 i el pressupost de 2006. Entre altres aspectes d'interès per als agremiats, s'exposaran les conclusions dels grups de treball del Consell Assessor d'Àrids de Catalunya i es parlarà també dels diferents projectes relacionats amb el medi ambient que es porten a terme des del Gremi.

*Uns 130 agremiats van assistir a l'Assemblea del 2005.*

## GREMIS I ASSOCIACIONS

### La Delegació de l'Associació Espanyola de la Impermeabilització (ANI)

**L**a Delegació de l'Associació Espanyola de la Impermeabilització va néixer el 1977, ara fa gairebé 30 anys. Actualment, la Delegació compta amb un total de 25 membres associats amb una alta representativitat del seu sector. Les empreses agremiades són fabricants i instal·ladors de productes d'impermeabilització, aïllaments i productes auxiliars. Només per aquest any 2006, està previst que es facturin un 200.000 euros.

El sector dona treball directe a unes 300 persones i, de forma indirecta, ocupa a més de 700. Durant els darrers anys, el sector ha evolucionat de forma favorable i

el situa en un bon moment, tot i que s'aprecia una tendència a la baixa.

Entre els principals aspectes que més preocupen a la Delegació de l'Associació Espanyola de la Impermeabilització, hi ha la Llei de la morositat amb els cobraments a llarg termini. D'entre les seves problemàtiques més destacades, també hi ha la nova Llei d'ordenació de l'edificació i el codi tècnic (CTE).

Una de les tasques més destacades de l'Associació ha estat l'organització, el juny passat, del primer Congrés Nacional de la Impermeabilització. A més, ANI realitza

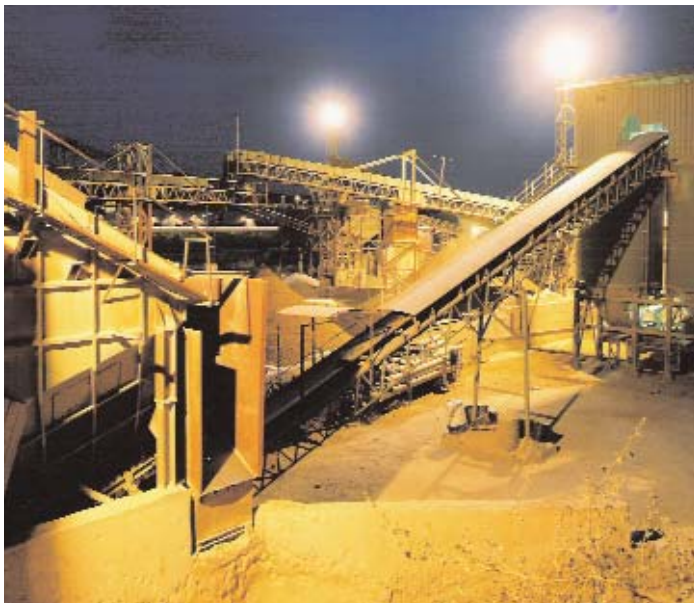
cursos de formació en relació amb les noves normatives, conferències informatives i també estudis de sector. La Delegació de l'Associació Espanyola de la Impermeabilització forma part de la Federació Catalana de la Indústria, el Comerç i els Serveis de la Construcció.



*La correcta impermeabilització dels edificis és una tasca molt important.*

## EMPRESA

# Cansa 2001, més de 40 anys donant un servei de qualitat



L'empresa CANSA 2001, SL, propietat de la família Roca Gin-ferrer es va fundar l'any 1965, inicialment amb la raó social CANTERAS SAN ANDRES, S.A. Està situada en el terme municipal de Sant Andreu de la Barca, província de Barcelona i actualment ocupa una superfície de 124.000 m<sup>2</sup>.

CANSA 2001, SL està dedicada a l'extracció, classificació, rentat, trituració i venda d'àrids per a la construcció i per a empreses dedicades al ram de l'obra pública i als prefabricats de formigó. La seva producció anual és de 450.000 TN/any. La plantilla està formada per 16 persones i la flota és de 5 camions.

L'any 1967 i posteriors va participar juntament amb altres empreses, en els treballs de canalització i neteja del riu Llobregat, en el tram comprès entre els assuts de Sedó i Capdevila. Va ser, també, promotora i signant del projecte de neteja i conservació del mateix tram, al maig de 1974. Paral·lelament, la seva evolució ha anat lligada al creixement de l'empresa de prefabricats de formigó ICA.

***La de CANSA 2001, SL va ser la primera planta depuradora que es va instal·lar a la província de Barcelona i la segona de Catalunya.***

Actualment el principal subministrament de grava i sorres d'origen fluvial prové de les explotacions de finques particulars, concretament en el terme municipal d'Esparraguera, on es duen a terme pràctiques de restauració per minimitzar l'impacte ambiental com ara la instal·lació de pantalles visuals, el reg de camins i la restauració forestal d'acord amb el pla de labors, que es renova cada any. Per a la restauració s'utilitzen runes de construcció.

CANSA 2001, SL assumint el compromís de dur a terme unes bones pràctiques professionals que garanteixin la qualitat dels àrids i per tal de contribuir a la satisfacció de les necessitats i expectatives dels clients, el 5 de novembre de 2004 va obtenir el certificat CE de qua-

***En la restauració es fan servir runes de la construcció.***

litat dels seus àrids. A més, CANSA 2001, SL comparteix amb l'empresa ICA de prefabricats de formigó, les certificacions ISO 9001-2000 i la ISO 14001:1996.

Els productes finals que comercialitza CANSA 2001, SL són 0/2 sorra, 0/3 sorra, 0/4 sorra, 4/2 ull de perdiu, 4/12 pinyolet i 12/32 graveta. Tots aquests productes es poden trobar tant en orri com ensacats. Les saques són de 1000 kg, garantides segons les exigències que marca la llei. El servei de transport el pot fer el client amb els seus propis mitjans o amb els nostres.

Com a aspecte a destacar, CANSA 2001, S.L. va ser la primera planta depuradora que es va instal·lar a la província de Barcelona i la segona de tot Catalunya.



Torre Bovera, núm. 44  
 Sant Andreu de la Barca  
 08740- Barcelona

Tel: 93 682 85 30 - Fax: 93 653 21 29



# BONES PRÀCTIQUES

## El rentatge de rodes



*Els aspersors també resulten útils per reduir la pols.*

**E**ntre les qüestions mediambientals que més es tracten darrerament, es troba el tema de les emissions de pols. Per tal de minimitzar aquest impacte que poden tenir algunes activitats extractives, les empreses realitzen tot un seguit de bones pràctiques que ajuden a reduir al màxim les emissions. Així

***La reducció de la pols ajuda al manteniment de les carreteres i augmenta la seguretat viària.***

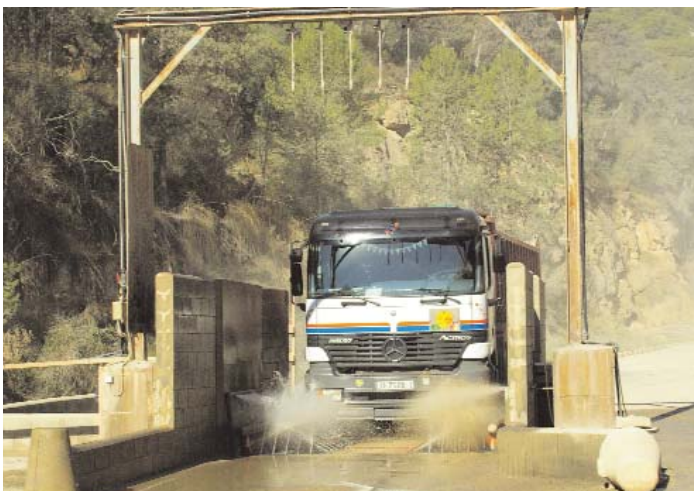
per exemple, les empreses col·loquen aspersors als camins per tal que els camions no aixequin pols al passar. També es realitza un rentat de la càrrega dels camions i aquests es tapen amb lones per tal que no aixequin pols.

Un bon exemple d'aquest tipus de pràctiques per minimitzar l'impacte ambiental, el trobem a l'explotació que Lafarge Áridos y

***Altres mesures per reduir les emissions a l'atmosfera són els aspersors, l'asfaltatge de camins i la col·locació de lones per tapar les càrregues dels camions.***

Hormigones té al Garraf. Allà, des de fa més d'un any, s'ha complementat el sistema estàndard de rentat de la càrrega dels camions amb el rentat de les rodes. L'objectiu continua sent el mateix; és a dir, evitar l'emissió de partícules sòlides a l'aire per tal d'evitar els impactes que aquest fet comporta. Altres empreses, com E.A.C.S.A., Canteras La Ponderosa i Uniland, també fan servir aquest tipus de sistema de rentat de rodes. D'aquesta forma redueixen la generació de pols tant pel que fa als materials transportats com a les rodes. Això augmenta alhora la seguretat viària, el manteniment de les carreteres i contribueix a la millora de la imatge de l'empresa per part de l'entorn social.

El rentador de rodes, a més a més, pot constituir un bon exemple de gestió adequada de l'aigua. En el cas de Lafarge, l'aigua es reutilitza mitjançant un circuit tancat: es netegen les rodes, l'aigua cau al terra on és recollida i passa al circuit de sota seu on mitjançant un transportador es separen els sòlids de l'aigua. És llavors quan d'una banda, s'obté el fang sòlid, que surt per un costat i el recullen per tal de fer-lo servir a la fàbrica i, per l'altra, l'aigua preparada per tornar a ser reintroduïda al procés.



*Empreses com E.A.C.S.A., La Ponderosa, Uniland o Lafarge ja han introduït el rentat de rodes.*

## RECULL DE PREMSA

OSONA COMARCA • 21/04/2006

21/04/2006

# OSCONA

Centre Vendéguest 36 L'inf. Jo  
08000 Vcs. (Kienne)  
I 01 31 11 47 77  
F 03 88 1 46 09  
www.guesthouse.com  
info@comman.com

el menur  
93 883 13 58

COMARCA DE MITJANS DE COMUNICACIÓ SL, ANY II, NÚMERO 53

# No hi ha àrids

**Les empreses d'Osona estan aturades esperant permisos d'extracció i anuncien mobilitzacions si l'administració no els escolta** · **350 milions P11**

5/25/2014 Page 1

## Les empreses d'àrids es mobilitzaran «si l'administració no ens escolta»

Una de les 3 fàbriques de la comarca no treballa des de fa 2 mesos esperant obtenir permisos

Estan disposats a «tancar les empreses, tallar carreterós i si cal ocupar la plaça Sant Jaume».

**ORONA | Montse Mir.** Un estudi de les reserves d'òrbids de la Catalunya Central elaborat pel Grup d'Àmbit de Catalunya, l'Institut de Tecnologies de la Construcció (ICTE) i l'Associació General d'Enginyers d' Mines, ha tret a la palestra la problemàtica de les supercàrregues d'òrbids de la comarca. L'explicació és que a les canneres centrals no més que les reserves autoritzades d'òrbids, per cinc anys.

Q uan he delatado en la noche a Osona, els professionals asseguren que el problema és molt greu i si no es troba una solució aviat hi haurà de plugar, però és que darrere nostre van els polítics, els líders i tot el que té a veure amb la construcció, explica Joaquim Pons del d'Arcs Mobilitat. Aquesta empresa està situada des de fa anys a l'edifici que ara és

Carlos, Michaelis não pode trabalhar. Logo de fato, dois meses depois do casamento, em 1960, quando ele

ens antben els permisos, l'ament-  
la France, Seguros ni, cada vegada  
costa més obtenir permisos i «les  
administracions es van passant  
la pilota entre qui ningú es mu-  
lla». El, com la Maria Riera, d'Ar-  
i) i romàs (2009), molts con-  
vencuts que l'administració s'hi ha

**El Sucre de Vic acull la descarregada d'antiquitats de primavera**

WC | Redacció. Més de 2.000 persones visitaran aquest diàrium que la tradicional desmarxada d'Agost i l'agustí de primavera que saca al nostre final del Suco de Wit. La desmarxada té lloc entre les 8 del matí a 8 de la tarda i aquesta ocasió sembla ser una important novetat, la que els visitants podran veure els termes de l'habitual de la final del segle XIX, dues peces veritablement espectaculars i curiosos, restaurades per Agimat, abans començant de la final.

Vic reuneix més de 40 regidors de Benestar Social

**VIC / ACN.-** Una quarantena de regidors a regimenes de l'Associació Social de la demarcació de Urgell han actuat a Vic, aquest dijous al matí, per celebrar la primera sessió del segon Forum organitzat per la Diputació de Berguedà. Es tracta d'una iniciativa que promou l'intercanvi i la discussió sobre les polítiques socials i la innovació en els serveis socials.

EL PUNT (BARCELONA) 17/04/2006

## Denuncien que no hi ha prou àrids a l'àrea metropolitana per a les grans obres públiques

ACN / Barcelona

● El gerent del Gremi d'Àrids, Jaume Puig, considera que a la zona metropolitana hi ha un problema greu a causa de la falta de reserves d'aquest material per afrontar les importants obres públiques que s'hi duen a terme i que hi ha previstes per als pròxims anys. Tot i això, un estudi elaborat amb dades del Gremi d'Àrids de Catalu-

Les dades corresponents a l'exercici del 2004 mostren que en aquest territori es van extreure 28,8 milions de tones d'àrids. En aquest territori també hi ha unes reserves autoritzades de 336 milions de tones d'àrids.

Puig puntualitza que la falta de reserves, en relació amb els grans projectes que hi ha en marxa, no vol dir que les obres es puguin

paralitzar, sinó que, tal com passa ara, els materials s'han de portar d'altres punts com ara la Catalunya central, amb molèsties i amb l'encariment del producte. El gerent del gremi recorda que els camions d'àrids fan molt soroll i que perjudiquen més les carreteres.

EL 9 NOU (OSONA I RIPOLLÈS) • 24/04/2006

El Gremi d'Àrids assegura que la majoria de materials s'han d'anar a buscar a altres zones

## Alerten del dèficit d'àrids per poder construir infraestructures al Ripollès

**Ripoll**

**R.E.**

El Gremi d'Àrids de Catalunya ha alertat que el Ripollès pateix una greu manca de reserves de material àrid per a la construcció d'infraestructures. Segons diuen, el fet que no es renovés la llicència de funcionament de la pedrera de Campdevànol ha agreujat, encara més, aquesta situació. Això provoca que la majoria de materials per a la construcció s'hagin d'anar a buscar a zones de fora la comarca.

El Gremi d'Àrids de Catalunya ha mostrat la seva preocupació per quan s'hagin de començar a executar obres tan importants pel Ripollès com el desdoblament de la C-17 entre la Gleva i Ripoll, o la variant de Ribes de Freser, o senzillament les millores que sovint s'han de fer al cremallera de l'estació de Vall de Núria, ja que el material s'haurà d'anar a buscar a fora

complicant greument l'evolució i procés de l'obra, i també el seu preu. Segons el Gremi, l'impuls de noves infraestructures a la comarca dispararà de manera important el consum d'àrids i això no s'ha previst.

El fet que s'hagin d'anar a

buscar els materials a fora de la comarca provoca un seguit de molèsties. Per una banda, implica una intensa circulació de camions de gran tonatge amb materials àrids, que fan molt soroll, fan malbé l'asfalt de les carreteres i emeten gasos. Alhora també

comporta un augment del preu del material, ja que s'hi ha d'afegir el cost del transport, i en conseqüència, fa que l'obra pública sigui més cara. Per tot plegat, des del Gremi d'Àrids de

**Obres com el desdoblament de la C-17 es poden complicar**

Catalunya es considera que les pedreres han d'estar al més a prop possible de l'obra que s'està executant, i en el Ripollès és cada vegada més difícil. El Gremi ha demanat al govern que quan planifiqui una obra pública important tingui sempre en compte la proximitat de materials per evitar desplaçaments innecessaris de camions. Segons un estudi, les comarques gironines tenen reserves autoritzades d'àrids per un període d'onze anys.

## La pedrera de Campdevànol es va oferir com a abocador

**Campdevànol**

**R.E.**

Una de les pedreres de Campdevànol, la de les Comes de la colònia Pernau, va ser una de les opcions que es van barallar per construir-hi un abocador nou davant la clausura immediata del de les Llosses i per la problemàtica que hi havia per trobar una opció per anar a abocar els residus urbans de la comarca. Va ser el propietari

de l'empresa que aleshores explotava la pedrera qui personalment es va adreçar al Consell Comarcal del Ripollès perquè estudiessin la proposta. En aquell moment, Ferran Martínez, que era l'alcalde, es va mostrar molt enfadat perquè ningú havia demanat res a l'Ajuntament. Finalment, sense que en transcendís el perquè, aquesta opció va haver de quedar descartada, ja que no se'n va parlar més.

EL 9 NOU (VALLES ORIENTAL) • 02/06/2006

El sistema de l'empresa de Caldes rep dos premis en una fira especialitzada a Saragossa

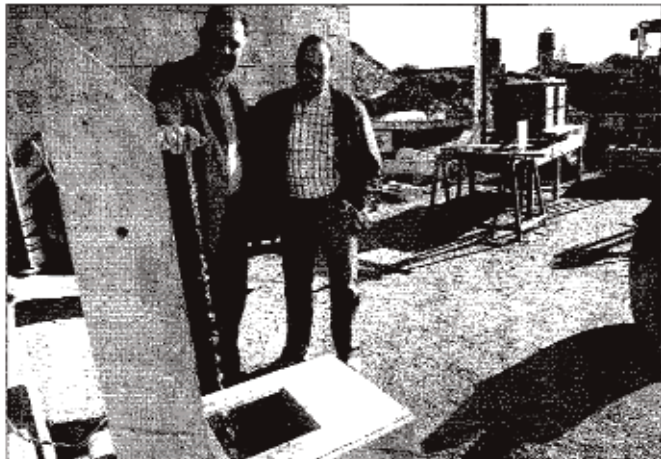
## Àrids Pérez obre vies per exportar els materials de construcció reciclats

**Caldes de Montbui**

**Toni Vilà**

L'empresa de Caldes Àrids Pérez negocia exportar el seu sistema patentat GDP per a la producció de formigó a partir de material totalment reciclat. Després de la presentació oficial davant el sector de la construcció dins el marc del FIDER de Saragossa, la Fira Internacional de la Demolició i el Reciclatge, l'empresa ja està en contacte amb empreses de França i Dinamarca per implantar el sistema de formigó reciclat pioner a l'Estat i també a l'estranger.

Aquests contactes encara no estan tancats però són els primers resultats de la presentació pública de les primeres toixanes, murs de contenció o roques de jardí fetes completament a partir de les runes d'altres construccions. Aquest procés, anomenat GDP, és un pas endavant en el reciclatge i el



Els responsables de l'empresa de Caldes mostren materials elaborats a partir de la nova tecnologia

medi ambient dins el sector de la construcció, ja que permet substituir l'àrid natural actualment amb problemes

per la seva explotació a les pedreres i alhora evitar que el 40% dels enderrocs s'enterrin als abocadors i, en

canvi, tornin a la construcció. Per cada metre cúbic de GDP es reutilitza una tona de runa que es converteix en

un formigó amb resistències fins a 300 quilos per centímetre quadrat.

Els participants a FIDER-06, que es va celebrar la setmana passada, van poder comprovar-ho, i tant constructors com demolidors es van interessar pel nou producte i les seves aplicacions. Àrids Pérez SL va rebre dos premis a la innovació pel GDP: el premi a la innovació tecnològica excel·lent de FIDER i el premi a la innovació del GERD - Gremi d'Entitats de Reciclatge i Demolicions.

Els dos reconeixements han donat un nou impuls a l'empresa, que de moment no comercialitzava a gran escala el nou producte perquè li faltava determinar on situar la planta de reciclatge per iniciar la producció en sèrie. Segons calcula l'empresa, s'arribarien a produir 50 peces d'escullera diàries i es generaria un centenar de nous llocs de treball el primer any.

L'empresa espera tenir resolta la problemàtica de la nova planta aquest juny. La primera idea és quedar-se a Caldes tot i que ja tenen previstos altres punts al Vallès on podrien traslladar-se a principi de setembre per poder atendre la creixent demanda d'aquest material.

EL PUNT (BARCELONA) • 15/05/2006

# El consum de ciment a Catalunya duplica el volum de fa deu anys

L'any passat va ser de 6.830.000 tones, un 8,76% superior al 2004

MÓNICA CABRUA / Barcelona

● Les vendes, el consum i l'índex de producció del ciment a Catalunya van tornar a batre rècords el 2005. La quantitat de 6.830.000 tones duplica el volum de fa deu anys i comporta

un 8,76% d'increment amb relació a l'any anterior. La vitalitat del sector prové de l'activitat constructora residencial dels sectors públic i privat. A les demarcacions de Barcelona, Tarragona i Girona es van registrar increments del

consum de ciment durant el 2005, mentre que a la de Lleida va disminuir. El director tècnic de Ciment Català preveu que el creixement continuarà en els pròxims anys, tot i que a un ritme potser inferior que el del 2005.

Les comarques de Tarragona van ser les que van registrar un increment superior del consum de ciment l'any passat, del 12,33%, seguides de les de Barcelona (9,78%) i de les comarques de Girona (8,31%). A les de Lleida, en canvi, es va produir una lleugera disminució, de l'1,71%.

Segons va explicar el director tècnic de Ciment Català, Sergi Carrascón, el 55% del consum prové de l'edificació privada, i la resta, de l'obra pública. «En el cas de la demarcació de Lleida, la disminució prové bàsicament del fet que moltes obres relacionades amb el TGV ja estan acabades», va indicar. Pel que fa a les comarques gironines i les de Barcelona el consum de ciment per obres relacionades amb el TGV anirà en augment i, pel que fa a l'edificació privada, no es preveu cap davallada almenys durant els pròxims dos anys, segons va destacar el director tècnic de Ciment Català. Tot i així, va matissar que els increments

| Dades en tones<br>Últims dotze mesos | DESEMBRE<br>2005 | DESEMBRE<br>2004 | %<br>VARIACIÓ |
|--------------------------------------|------------------|------------------|---------------|
| PRODUCCIÓ (1)                        | 8.985.169        | 8.527.141        | 5,37%         |
| VENDES (2)                           | 6.830.317        | 6.102.579        | 11,93%        |
| IMPORTACIONS (3)                     | 991.791          | 513.535          | 93,13%        |
| CONSUM (4)                           | 6.830.000        | 6.280.000        | 8,76%         |
| EXPORTACIONS (3)                     | 447.869          | 437.875          | 2,28%         |
| Consum BARCELONA                     | 4.141.000        | 3.772.000        | 9,78%         |
| Consum TARRAGONA                     | 1.093.000        | 973.000          | 12,33%        |
| Consum LLEIDA                        | 632.000          | 643.000          | -1,71%        |
| Consum GIRONA                        | 964.000          | 890.000          | 8,31%         |

(1) de ciment corresponents a les fàbriques situades a Catalunya. (2) de ciment a Catalunya corresponents a les empreses associades a l'Associació de Fabricants de Ciment de Catalunya i les seues participades. (3) de ciment-cinquer a Catalunya. (4) de ciment a Catalunya.

de consum de ciment a Catalunya pels pròxims anys «és possible que siguin menors que els del 2005».

## Augment de vendes

La vitalitat del sector del ciment està fonamentada en l'alt volum d'activitat constructora residencial dels sectors públic i privat i queda reflectida en els índexs de creixement dels indicadors de vendes, a més del consum. Les vendes dels fabricants catalans en el propi mercat van

augmentar durant el 2005 un 11,93% amb relació a l'any anterior.

Pel que fa a la producció, a Catalunya es va arribar l'any passat als 8.985.169 tones de ciment, una xifra que suposa un augment d'un 5,37% respecte a l'any anterior. Segons destaquen els responsables de Ciment Català, «aquest alt volum de producció està fregant els límits de la capacitat de les indústries catalanes, estimada en poc més de 9,5

milions de tones. De fet, en tancar el 2005 les fàbriques treballaven al 94,13% de la capacitat».

Ciment Català va néixer el 1979 i actualment és una agrupació de les quatre empreses productores que hi ha a Catalunya. A més a més, hi ha vuit instal·lacions de fabricació de ciment i la meitat del consum està concentrat a les comarques de Barcelona, segons van indicar els responsables de Ciment Català.

## Puja el nombre d'importacions de clínquer

● Les importacions, bàsicament la de clínquer (producte semicel·lulós del ciment) han crescut molt, amb una variació del 93,13% entre les dades acumulades del desembre del 2004 i el desembre del 2005, tal com es pot observar en el gràfic. El director tècnic de Ciment Català, Sergi Carrascón, va destacar que aquest fet està motivat per l'increment de la demanda i la necessitat que tenen les instal·lacions de fer aturades, puntuals per qüestions de manteniment i també per una qüestió industrial. La majoria de les importacions provenen de la Xina i de Turquia, segons van informar els responsables de Ciment Català. Pel que fa a les exportacions han crescut un 2,28%. L'exportació del sector ha estat important des del 1974 i la importació va començar a ser significativa des de l'any 1986.

LA GACETA DE LOS NEGOCIOS • 10/05/2006

# El futuro del sector, a debate

La FDP analizará junto a los responsables de industria y Comercio de las diferentes administraciones el presente y el futuro del sector de la piedra.

La Federación Española de la Piedra Natural (FDP) ha convocado en Madrid a los directores generales de minas e industria de las distintas comunidades autónomas y al Ministerio de Industria, Turismo y Comercio para de-

batir la situación actual del sector de la piedra natural.

A esta reunión también acudirán presidentes y gerentes de las asociaciones de la industria de la piedra que son miembros de la Federación Española de la Piedra Natural y han sido invitadas las agrupaciones empresariales de la industria extractiva como son Aindex, Anefa, Cepco, Confedem, Gremio de Áridos y Fedne, así como el Instituto Geológico Minero de España (IGME).

El objetivo de esta re-

unión, es establecer un foro de diálogo para que sea recogido por la Administración y tenga una continuidad, según ha informado la FDP. Este encuentro pretende que las Administraciones y la industria compartan sus opiniones sobre el futuro del sector extractivo.

La Federación Española de la Piedra Natural considera que es importante que exista una fluida relación entre todas las administraciones que tienen competencia sobre esta materia, y planifi-

car juntos las posibles políticas complementarias que se pueden implantar a corto y medio plazo.

## Analizar la problemática

En esta reunión también se expondrá la problemática actual del sector, entre otras cuestiones, la dura competencia de países como China, India, Egipto o Turquía en los mercados internacionales; el desfase legislativo de este sector; el medio ambiente; y la formación de los trabajadores de esta industria.

MÉS LA MARXA (OSONA) • 09/05/2006

**méslamarxa**

dinarts 9 de maig de 2006

osona 7

**Construcció** ► Un estudi posa de manifest que a les comarques centrals hi ha àrids per 5 anys

## La falta d'àrids pot afectar el ritme de construcció de les infraestructures

REDACCIÓ • osona

Un estudi elaborat amb dades del Gremi d'Àrids de Catalunya, l'Institut de Tecnologies de la Construcció i la direcció general d'Energia i Mines diu que les comarques centrals tenen reserves d'àrids per a la construcció per a cinc anys, al ritme actual d'explotació.

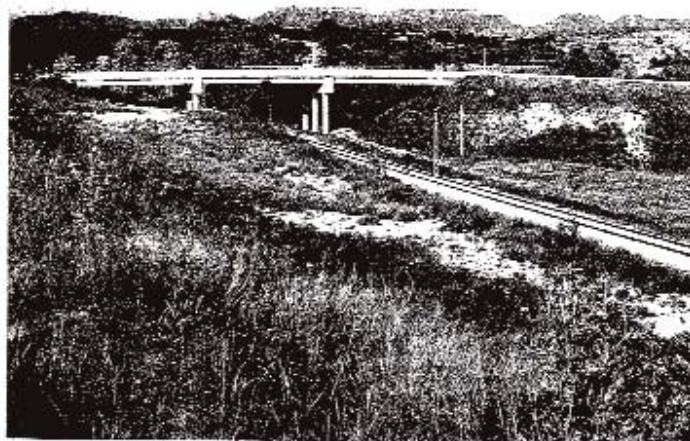
Les dades, corresponents a l'exercici 2004, mostren que en el territori que comprenen les comarques centrals de Catalunya es van extreure 4,8 milions de tones d'àrids, mentre que es compta amb unes reserves autoritzades de 24 milions (15,4 milions de tones de calcàries, 6,7 milions de tones de grava i 1,9 milions de tones de granit i sauló).

Els àrids són materials imprescindibles per a la construcció, sobretot de grans infraestructures. D'un temps a aquesta part, la migrada de recursos d'àrids ja ha interferit en el desenvolupament d'algunes obres a la comarca d'Osona. Un exemple molt clar és el que va passar en la construcció del viaducte de la Miranda, a la carretera de Manlleu a Torelló. Les obres d'aquest pont —una obra impulsada pel Departament de Política Territorial i Obres

Públiques— van patir endarreriments per culpa de la falta d'àrids per aixecar el talús que havia de suportar l'accés al pont. Els responsables de l'obra reconeixien que havien remogut «cel i terra» a la recerca d'àrids. A més, les obres del túnel de Bracons generen una quantitat d'àrids que s'hi reutilitzaven i amb prou feines donaven excedent.

El gerent del Gremi d'Àrids de Catalunya, Jaume Puig, ha explicat que les comarques centrals pateixen un «dèficit important de material» produït per dos efectes. D'una banda, a aquestes comarques «es comença a executar bastant obra pública a la zona, que fins ara potser havien estat abandonada pel que fa a autovies, desdoblaments de carreteres o millores de la xarxa ferroviària».

A més hi ha «l'efecte



El viaducte de la Miranda va patir el problema de la falta d'àrids.

perniciós de la proximitat de l'àrea metropolitana, que ara per ara és absolutament deficitària en àrids», assegura Puig, que afegeix que «des de pedreres de les comarques centrals, per exemple, s'està portant material per l'ampliació del port de Barcelona».

«Si no vigilem a les comarques centrals amb el tema dels transvasaments de materials sí que podem tenir un dèficit real de reserves per executar obres públi-

ques que estan molt al caure», afirma Puig, que recorda que el Govern està planificant ferrocarrils transversals, desdoblaments de l'eix transversal i d'eixos viaris nord-sud.

### Alentiment d'obres

Jaume Puig considera que l'Executiu català «hauria de ser conscient que aquest material s'ha de planificar amb temps i, per tant, alguna de les pedreres de la zona s'haurà d'ampliar,

perquè sinó no disposarem del material necessari per fer aquestes obres» o haurà de venir de fora.

A banda de reproduir el problema amb la importació de material d'altres punts del país cap a la Catalunya central, la falta d'àrids pot tenir un efecte negatiu en les grans infraestructures públiques que poden veure com s'allenteixen els calendaris dels seus processos constructius.

**Polèmica** ►

### Sant Feliu de Codines, contra l'autopista

A Sant Feliu de Codines s'ha creat una plataforma d'oposició al projecte d'una autopista entre el Vallès Oriental i Osona que preveu el Pla d'Infraestructures del Transport de Catalunya. La Plataforma Sant Feliu ha nascut amb la voluntat d'un grup de veïns preocupats per l'estat del municipi i amb la intenció de millorar-lo, des d'un punt de vista apolític, apartidista i de diàleg. Els diversos temes es tracten a nivell de comissions i és en aquest sentit que s'ha creat la Comissió No Autopista. Així s'han presentat més d'un centenar d'al·legacions contra el projecte de la variant de Sant Feliu; s'ha elaborat un manifest i s'estan recollint signatures contra l'autopista. A més, dijous es fa una reunió informativa. /REDACCIÓ

**Montseny** ►

### Xerrada d'Antoni Pladevall a Girona

En el marc de l'exposició *Entre el Montseny i les Guilleries* que es presenta a la Casa de Cultura de Girona, avui hi ha una xerrada de l'historiador Antoni Pladevall, titulada *Personatges que han conformat la història del territori*. La presentació anirà a càrrec de Jaume Sobrequès. /REDACCIÓ

DIARI DE GIRONA • 17/04/2006

## El Gremi d'Àrids alerta del dèficit de reserves de material al Ripollès

La causa és que no es va renovar la llicència de Campdevànol

**Aen/DdeG, Barcelona.** El gerent del Gremi d'Àrids de Catalunya, Jaume Puig, assegura que la comarca del Ripollès pateix un greu problema de manca de reserves de material àrid per a la construcció d'infraestructures, bàsicament, perquè no es va renovar la llicència de funcionament de la pedrera de Campdevànol. Això ha comportat que, actualment, la majoria de materials àrids s'hagin de portar de fora de la comarca, amb les molèsties que comporta la intensa circulació de camions, que fan molt soroll, emeten gasos d'efecte hivernacle i fan malbé les carreteres més ràpidament que els cotxes. Els trasllats a llargues distàncies fan que el cost del material pugi i, per tant, també s'encareixi l'obra pública.

Puig considera que els trasllats de material àrid s'han de fer des de les pedreres al més properes possibles als punts de consum i recorda que, a la comarca

del Ripollès, hi ha previst un important impuls a les infraestructures que dispararà el consum d'àrids.

Si actualment la majoria del material prové de fora de la comarca, el Gremi es demana quina serà la situació quan s'executi el desdoblament de la C-17 entre Vic i Ripoll, quan es vulgui fer la variant de Ribes de Freser o millorar el cremallera de Núria.

El Gremi demana al Govern, indica Puig, que quan planifiqui obra pública tingui sempre en compte la proximitat de materials per evitar «desplaçaments innecessaris de camions amunt i avall».

Un estudi elaborat amb dades del Gremi d'Àrids de Catalunya, l'Institut de Tecnologies de la Construcció (Itec) i la Direcció General d'Energia i Mines mostra que les comarques gironines compten amb reserves autoritzades d'àrids per a la construcció per a un període de més d'on-

ze anys, al ritme actual d'exploració.

Les dades, corresponents a l'exercici 2004, mostren que a aquest territori es van extreure 7,6 milions de tones d'àrids, mentre que complia amb unes reserves autoritzades de 89,7 milions (57,4 milions de tones de calcàries, 5,3 milions de tones de grava i 27 milions de tones de granit i sauló).

Puig explica que els problemes per obtenir llicències de renovació de graveres a les conques dels rius Muga, Fluvià, Ter i Tordera, per les restriccions excessives que al seu entendre imposa l'Agència Catalana de l'Aigua, estan fent que a les obres importants que s'estan fent a la demarcació s'estigui portant material d'altres zones i que les constructors estiguin fent un ús abusiu dels préstecs, que consisteixen a extreure materials àrids de les zones afectades pel traçat d'una infraestructura.

DIARI DE TARRAGONA  
• 17/04/2006

Les Terres de l'Ebre compten amb reserves d'àrids autoritzades per set anys

**ACN**  
**ASA**

Un estudi elaborat amb dades del Gremi d'Àrids de Catalunya, l'Institut de Tecnologies de la Construcció (Itec) i la Direcció General d'Energia i Mines mostra que les Terres de l'Ebre compten amb reserves autoritzades d'àrids per a la construcció per a un període de set anys, al ritme actual d'exploració. Les dades, corresponents a l'exercici 2004, mostren que en aquest territori es van extreure 1,6 milions de tones d'àrids, mentre que compleix amb unes reserves autoritzades de 11,3 milions (7,6 de pedreres calcàries i 3,7 de grava).

Segons el gerent del Gremi d'Àrids, Jaume Puig, aquest termini és breu perquè les dificultats burocràtiques per obtenir permisos per obrir una nova pedrera o gravera fan que el procés es pugui allargar fins als sis anys. A més, Puig indica que a les Terres de l'Ebre es preveu que la demanda vagi en augment.

Les dificultats per obtenir material que ja es noten a certs punts estan fent que siguin freqüents a la zona les anomenades rebalxes de finques, «ajuntaments i altres administracions autoritzen les empreses constructors a treure material dels terrenys veïns a les obres, mitjançant expropiacions temporals de finques de particulars», apunta Puig.

D'altra banda, Puig indica que a les Terres de l'Ebre hi ha un problema d'esgotament perquè no hi ha grans pedreres a la zona i perquè l'ampliació de la Xarxa Natura 2000 pot impedir l'ampliació d'alguna pedrera important com la de la cementera d'Alcanar.

EL PERIÒDIC D'ANDORRA • 17/04/2006

MATERIAL PER A LA CONSTRUCCIÓ

## El Pirineu té reserves d'àrids autoritzades per a 14 anys

o Durant el 2004 es van extreure 1,6 milions de tones d'aquest territori

**EL PERIÒDIC**  
**BARCELONA**

Un estudi elaborat amb dades del Gremi d'Àrids de Catalunya, l'Institut de Tecnologies de la Construcció i la Direcció General d'Energia i Mines mostra que les comarques de l'Alt Pirineu i la Vall d'Aran tenen reserves autoritzades d'àrids per a la construcció per a un període de 14

anys, si es manté el ritme actual d'exploració. El Pirineu és la zona de Catalunya amb més reserves.

Les dades mostren que durant el 2004 en aquest territori es van extreure 1,6 milions de tones d'àrids, mentre que disposa d'un total de reserves autoritzades de 23,4 milions (21,6 milions de tones de calcàries, 960.000 tones de grava i 727.000 tones de granit i sauló). El gerent del Gremi d'Àrids, Jaume Puig, indica que el Pirineu és «dels pocs llocs de Catalunya on el volum de reserves d'àrids és acceptable».

PANORAMA •  
08/04/2006

**Els constructors afirmen que hi ha manca de formigó**

**Barcelona.** La Federació Catalana de la Indústria, el Comerç i els Serveis de la Construcció (Fecoc) ha assenyalat els problemes de subministrament d'àrids, formigó i ciment que estan patint diverses empreses amb a conseqüència de l'augment de la demanda en un 30% durant el mes de març, un augment que, segons la Fecoc, fa preveure per l'execució de grans obres públiques com el TGV i que podria obligar a crear un polígon de crisi per part de la construcció.



# Domènec Espadalé i Vergès,

***És el responsable del grup Minguet i candidat a la Cambra de Comerç de Girona.***

**“Volem convertir la Cambra en un referent de l'economia gironina”**

## ENTREVISTA

***“La situació actual del sector extractiu és molt difícil, ja que és molt complicat aconseguir nous permisos i ampliacions”***

**El grup Minguet, del qual és el màxim responsable, s'ha convertit en una de les empreses capdavanteres de Girona. Ens podria explicar els seus orígens?**

Transports Minguet va ser fundada l'any 1922 pel meu avi, Domingo Espadalé a Sant Joan de les Fonts. Des dels seus començaments l'empresa ha estat vinculada al transport, tot i que a principis dels anys cinquanta es va començar a diversificar cap a altres sectors i es va crear CYCOSA que, actualment, es la divisió d'àrids del Grup Minguet. Una mica més tard, l'any 1970, es va crear HOPISA i vam començar la producció de formigó.

**Aquest any hi ha eleccions a les Cambres de Comerç i es presenta com a candidat a la presidència a la Cambra de Girona. Quin és el seu projecte per aquesta nova etapa?**

El projecte que proposo es basa en un decàleg que té els següents punts: crear una Cambra més participativa, convertir-la en un referent de l'economia gironina, aconseguir que la Cambra sigui de tots (i especialment de les Pimes), descentralitzar-la per tal d'arribar a totes les persones

i a totes les comarques, aconseguir la màxima fluïdesa en les relacions amb les administracions, mantenir una estreta col·laboració amb la societat civil (Patronals, Col·legis Professionals i Universitats), construir una Cambra més representativa que sigui a tot arreu, donar una formació que arribi a totes les empreses, defensar a ultrança els interessos empresarials i els productes gironins i, finalment, tenir voluntat d'exercir el lideratge empresarial.

**Durant l'anterior mandat, el d'Antoni Hostench, vostè era vicepresident de la Cambra, quina és la seva valoració d'aquest període?**

Aquest mandat ha estat una bona època. Antoni Hostench ha estat un gran president que ha deixat el llistó molt alt i serà molt difícil superar-lo.

**Podria parlar-nos una mica del Consell General que agrupa totes les Cambres?**

Des de l'última legislatura, el Consell General té personalitat jurídica pròpia. El Consell aplega les 13 Cambres de Comerç de Catalunya i es tracten temes d'infraestructures, de legislació, formació,

***“L'àrid és la matèria bàsica per a la construcció d'infraestructures”***

comerç, medi ambient i comerç exterior. Hi ha una comissió específica per cada cas

que es reuneix regularment i que porta propostes al plenari del Consell.

**El grup Minguet té una divisió d'àrids. Què opina de la situació actual del sector extractiu?**

La situació actual del sector extractiu és molt difícil, ja que és molt complicat aconseguir nous permisos i ampliacions, sobretot degut a problemes amb els municipis, amb Medi Ambient i a problemes urbanístics. Però si volem que s'inverteixi en infraestructures és imprescindible que la matèria primera, que és l'àrid, estigui disponible i a preus assequibles.

**Creu que des de la Cambra de Comerç es pot engegar algun tipus d'actuació que afavoreixi el normal desenvolupament de la indústria dels àrids?**

Des de la Cambra es pot fer veure la necessitat d'àrids per al creixement de la nostra societat, ja que és la matèria bàsica per a la construcció d'infraestructures. La Cambra intervé sempre en tots els plans generals, territorials i comarcals i és, a més, consultora de l'Administració. Com a consultora, l'Administració ens demana l'opinió obligatòriament, tot i que els nostres dictàmens no són vinculants. D'altra banda, a la Cambra no només estan representades les empreses extractives, sinó també tota la resta d'indústries que necessiten de l'àrid com a matèria prima per funcionar. D'aquesta forma la Cambra representa tant als productors d'àrids com als consumidors d'aquest producte.